



Качество, безопасность и защита окружающей среды

Компания Charlie's Soap постоянно стремится выпустить на рынок самые безопасные и эффективные моющие средства. Это стало ключевой целью с момента основания в 1976 г. Моющие средства данной торговой марки первоначально были разработаны в соответствии со строгими требованиями к жидким отходам текстильных заводов в Северной Каролине: Мэдисон Троуинг (Madison Throwing), Мэкфилд (Macfield) и Юнифай (Unifi). Необходимо было выполнить и превзойти жесткие нормы в отношении долгосрочного воздействия продуктов на рабочих. С гордостью можно сообщить, что на протяжении всей работы с этими компаниями не было ни одного нарушения безопасности, связанного с продуктами торговой марки Charlie's Soap.

Времена изменились, но подход к безопасности и охране окружающей среды остается прежним. Rjvgybz Charlie's Soap исследует текущие промышленные тренды, чтобы поддерживать свою репутацию ультрасовременного производителя, выпускающего самые сильные и экологичные чистящие средства, которые можно купить за деньги. Используются ведущие лаборатории мира для тестирования эффективности и безопасности продуктов данной торговой марки.

Регулярно публикуются результаты тестов – они доступны для широкой публики, чтобы потребители могли принять обоснованное решение об использовании продуктов Charlie's Soap.

Charlie's Soap - это:

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ:

Биоразлагаемость на 97% всего за месяц (тест Лаборатории исследований пищевых продуктов Японии)
Безопасно в использовании возле озер, рек и морей. (Лаборатория исследований пищевых продуктов Японии)
Не требуются перчатки и маски. Безопасно для кожи.
Благодаря нетоксичной формуле Ваша семья будет в безопасности. Продукты торговой марки Charlie's Soap безопасны и нетоксичны.

которая ЧИСТИТ:

Ничто не очищает так тщательно, как Charlie's Soap (Тест лабораторий SGS).
Действует на пятна, а не на поверхность.
Полностью смывается (Текстильный колледж университета Клемсона) .

Что же делает продукцию Charlie's Soap такой особенной?

Экологичность основных ингредиентов

Ингредиенты в составе Charlie's Soap можно разделить на две категории: биоразлагаемые ингредиенты и натуральные минеральные ингредиенты. Согласно требованиям правительства США, продукт должен биоразлагаться на 80% за 28 дней, чтобы иметь право называться «биоразлагаемым». Как показывают тесты Лаборатории исследований пищевых продуктов Японии, биоразлагаемые ингредиенты продуктов торговой марки Charlie's Soap соответствуют названию: они биоразлагаются в почве на 97,3% за 28 дней. Остальные ингредиенты попадают в категорию натуральных минеральных веществ. Продукция данной торговой марки оценена как безопасная для использования возле озер и рек и была одобрена Министерством сельского хозяйства США (USDA) для использования возле поверхностей для приготовления пищи; они нетоксичны.

1. **Биоразлагаемый стиральный порошок торговой марки Charlie's Soap**
НАТУРАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: Карбонат натрия, метасиликат натрия (ополаскиватель, полученный путем нагрева смеси песка и карбоната натрия).
БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: C12-15, парет-2 (поверхностно-активные вещества растительного и минерального происхождения)
2. **Биоразлагаемая жидкость для стирки торговой марки Charlie's Soap**
НАТУРАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: Вода, карбонат натрия.
БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: C12-15, парет-2 (поверхностно-активные вещества растительного и минерального происхождения)

3. **Биоразлагаемый спрей-пятновыводитель для замачивания и выведения пятен до стирки, биоразлагаемое чистящее средство для чистки поверхностей в/вне дома и биоразлагаемое чистящее средство для уборки кухни и ванной торговой марки Charlie's Soap**
НАТУРАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: Вода, карбонат натрия.
БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: С12-15, парет-2 (поверхностно-активные вещества растительного и минерального происхождения)
4. **Биоразлагаемый усилитель стирального порошка и средство для стиральных машин против жесткой воды торговой марки Charlie's Soap**
НАТУРАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: дифосфат калия

Документированный контроль качества сырья; отсутствуют выявляемые примеси.

В Charlie's Soap исследуется каждая партия сырья, используя инфракрасный спектрометр, для сравнения с известными образцами, чтобы избежать загрязнений. Образцы хранятся не менее 4 лет.

Ноль побочных ингредиентов

Многие другие «экологичные» моющие средства используют химикаты, чтобы усилить действие основных чистящих веществ. Это могут быть такие вещества, как (список не исчерпывающий): олеиновая кислота (вещество растительного происхождения, подавляющее пенообразование), каустическая сода (минеральный регулятор pH), борная кислота (минеральный стабилизатор энзимов), протеаза и амилаза (энзимные пятновыводители растительного происхождения), глицерин (стабилизатор энзимов растительного происхождения), хлорид кальция (минеральный стабилизатор энзимов), хлорид натрия (минеральный модификатор вязкости), лимонная кислота (технологическая добавка и регулятор pH растительного происхождения), метилизотиазолинон и бензизотиазолинон (синтетические консерванты), глюконат натрия (смягчитель воды), эфирные масла и растительные экстракты (citrus aurantifolia, лайм), abies balsamea (бальзамическая пихта), calilistris columellaris (кипарис), сульфат магния, сульфат натрия и хлорид натрия (усилители производительности), перкарбонат натрия (отбеливатель без хлора), карбоксиметил инулин и карбоксиметилцеллюлоза (вещества, препятствующие повторному отложению), протеаза и целлюлаза (энзимы не животного происхождения), олеиновая кислота (вещество растительного происхождения, подавляющее пенообразование).

Продукция торговой марки Charlie's Soap не нуждается и НЕ содержит химикатов: пищевой соды, цеолитов, отдушек, отбеливателей, веществ, препятствующих пенообразованию, эфирных масел, веществ, препятствующих повторному отложению, загустителей, энзимов.

Charlie's Soap соблюдает свою простую формулу, дающую отличный чистый результат и безопасность.